Patio700
モバイルハンディ

Webアプリケーションが軽快に動作

802.11a/b/gの無線LAN通信が可能。セキュリティはWPA2(AES)対応

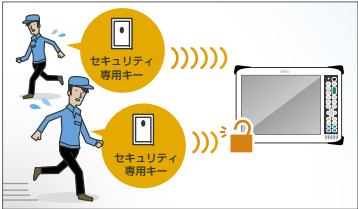
万全のセキュリティ対策

メモリデータ、メモリカードの暗号化に対応(オプション*)

メモリデータや外部メモリカード内のデータをはじめ、パソコンとの送受信時にもデータを暗号化。情報漏洩を防止します。

* オプションソフトウェア「モバイルセキュリティライブラリ」を使用して、アプリケーションを作成する必要があります。

操作不要のハードウェアセキュリティ(オプション)

ワイヤレスで認証されるセキュリティ専用キー(オプション)を持ち歩くだけで、セキュリティ対策も万全。セキュリティ専用キーが本体から離れると自動的にロックされ、本体に近づくと自動的にロックが解除されるので、パスワード入力などの操作は一切必要ありません。

本体各部

仕様

型番		FHT781A1BS
OS		Microsoft® Windows® Embedded POSReady 2009*1
CPU		Intel® ATOM Z530 1.6GHz
メモリ		1GB(DDR2 SDRAM)
ドライブ		SSD 8GB(空き領域:最大約5GB)
表示部	方式	透過型TFTカラー液晶*2・LEDバックライト方式
	サイズ・解像度	10.4型・XGA(1024×768)SVGA(800×600)*3
操作部		感圧式タッチパネル、電源キー、テンキー(10キー)、ENTキー、カーソルキー(4方向)、ESCキー、小数点キー、BKSキー、輝度調整キー、ファンクションキー(×4)
サウンド		モノラルスピーカー×1、マイク×1、ヘッドフォンジャック×1
インターフェース	無線LAN	IEEE802.11a/b/g準拠(WPA2対応)
	カードスロット	SDカードスロット×1
	Bluetooth™	Ver2.1+ EDR
	USB	USB 2.0×2 内1つはUSBバーコードスキャナを考慮
	RS232C	シリアル×1(バーコードスキャナ用)
	ハードウェアセキュリティ	セキュリティ専用キーによるハードウェアロック機構*4
電源	主電池	リチウムイオンバッテリパック 5,000mAh
	バックアップ	オプション二次電池*5
	駆動時間	JEITAバッテリ動作時間測定法:約6時間*6
	充電時間	約2.5時間(電源OFF時)
環境条件	動作温湿度	0~40℃/20~85%RH(結露なきこと)
	保存温湿度	−20~60℃/8~95%RH(結露なきこと)
	落下	耐落下1.2m*7
	防滴・防塵	IP54準拠*8(全方向防滴)
外形寸法(W×D×H)		A4サイズ 290×205×25mm
質量(バッテリ含む)		約1Kg
本体付属品		ACアダプタ、主電池、リカバリDVD-ROM、ハンドストラップ(裏面バンド)、スタイラスペン
付属アプリケーション		Microsoft®Internet Explorer7.0、Microsoft®Windows Media Player 11、各種ビューア(Word、Excel、PowerPoint)、カスタムリモートデスクトップ、Microsoft®.NET Framework3.5、各種設定ツール

*1:POSソリューション用に設計されたオペレーティングシステムで業務向けに最適化されたWindows XPベースの組み込みOSです。 *2:屋内での視認性に特化した透過型LCDを採用しております。屋外などの直射日光下での運用には適しません。 *3:SVGA表示では、解像度の低下により若干フォントがぼやけて見える場合があります。*4:本機能を使用するためには、別途セキュリティ専用キー(オプション)が必要となります。 *5:スタンバイ状態でバッテリ交換を行う場合、メモリ内容を維持するために必要です。 *6:(社)電子情報技術産業協会(JEITA)バッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定。 *7:MIL規格(MIL STD810F)テスト法にそって、1.2m落下をクリア。ただし、すべてのケースを保証するものではありません。 *8:国際規格「IEC 529 IP54」の事。塵埃に対する防護レベル:5(埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない)と雨に対する防護レベル:4(いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの)を持ち合わせます。

開発環境

Microsoft®Visual Studio®2005またはMicrosoft®Visual Studio®2008
(Visual C++2005/2008、Visual Basic2005/2008、Visual C# 2005/2008)

オプション

無線LAN基地局
(IEEE802.11a/b/g準拠)

LANクレードル
(LAN×1、USB×2、充電機能付き)

充電スタンド

パック充電器
(主電池別売)

レーザスキャナ

ネックストラップ
(スキャナは別売)

携帯プリンタ
(カバーはオプション品)

セキュリティ専用キー

●仕様および製品機能、本体デザインは予告なしに変更される事があります。
●表紙および本文中の本体写真と画面は合成した物で、実際とは異なります。
●このカタログに掲載されている内容については、改善などのため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

⚠安全に関するご注意	ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
	水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。 火災、故障、感電などの原因となることがあります。 表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。

Green Policy Innovation

富士通フロンテック株式会社
営業本部
販売推進統括部 第二販売推進部
〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2(汐留シティセンター)
TEL 03-6252-2650
http://jp.fujitsu.com/solutions/retail/products/handy/

shaping tomorrow with you
社会とお客様の豊かな未来のために

このカタログは、FSC™森林認証紙・植物油インキを使用しております。

CB0335-3-2011年2月AP

Windows® Embedded POSReady 2009により、優れた汎用性を実現。

幅広いアプリケーションに対応するとともに、
プラグアンドプレイのサポートを実現。
ハードウェアセキュリティ機能により、情報管理機能も強化。
優れた耐環境性能のボディを使用することで、
幅広いシチュエーションに対応いたします。

Windows® Embedded POSReady 2009搭載

Internet Explorer7.0を利用したWebアプリケーションの利用が可能です。Visual Studio 2005/2008で作成したパソコンベースのアプリケーションが動作します。

※LANクレードルに置くと有線LAN、外すと無線LANに自動で切り変わります。

Ub!Point
画面は富士通北海道システムズのWeb教育システム「Ub!Point」(別売りシステム)。業務の空いている時間に、社員教育として活用できます。

IEEE802.11a/b/g規格の無線LANに対応

店舗では2.4GHz帯域*の無線電波が多く使用されており、IEEE802.11b/gの無線では干渉を受けます。Patio700は5GHz帯域のIEEE802.11a規格にも対応しており、2.4GHz帯の電波の影響を受けずに無線LAN通信を行うことができます。

* 2.4GHz帯域の主な電波には、電子レンジ、各種Bluetooth搭載機器、構内無線、特定小電力無線、アマチュア無線、産業医療機器、無線監視カメラ、コードレス電話、オーディオ無線スピーカー等があります。

優れた耐環境性能

電源ONの状態でコンクリート面への耐落下1.2m、裏面含めた全方向の防滴防塵IP54準拠、静電気対策は国際規格IEC6100-4-2(直接放電8kV、間接放電8kV)より厳しい直接放電15kVに対応。

*1　MIL規格(MIL STD810F)テスト法にそって、1.2m落下をクリア。ただし、すべてのケースを保証するものではありません。
*2　国際規格「IEC 529 IP54」の事。塵埃に対する防護レベル:5(埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない)と雨に対する防護レベル:4(いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの)を持ち合わせます。

運用改善されたハードウェア機構

■ 装置側面に充電LEDを装備

縦に並べた装置の充電状態がひと目で確認できます。

充電中:緑LED点灯

■ 専用クレードルでの有線LAN接続

有線LAN端末のようにマウス・キーボードを使用してバックヤード業務を行うことができます。

■ 堅牢性を意識したスキャナコネクタ(注)

TP7500W時代RS232Cコネクタで改善した固定化の考え方をUSBタイプのスキャナにも対応しました。USBスキャナを接続した運用で極力コネクタにかかる負担を抑えます。

【USBタイプ】

USBタイプは未使用時、ゴム蓋で閉じることができます。

【RS232Cタイプ】

従来通りスキャナコネクタをしっかり固定することができます。

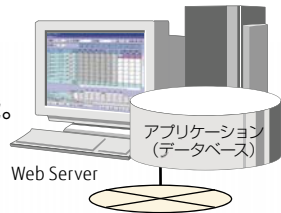
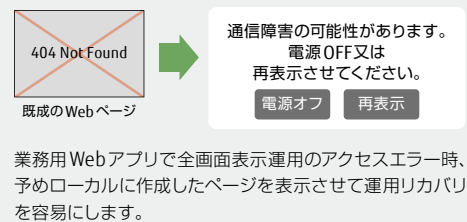
(注)コネクタの耐久性や破損に対して保証するものではありません。

InternetExplorer7.0(IE)を使いやすくした独自ツールを提供

①ネットワークの状態を監視して自動でIEを起動します。
②Webアクセスエラー時のリカバリ機能。

無線基地局

■ Webページアクセス時エラー

業務用Webアプリで全画面表示運用のアクセスエラー時、予めローカルに作成したページを表示させて運用リカバリを容易にします。

■ 電源ON時(StartUp)

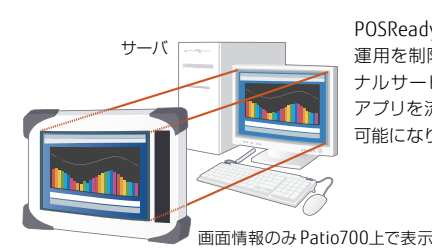
IE起動前に自動的にネットワークの状態(IPアドレスの取得有無)を判定します。

ネットワークが有効であればIEが起動します。有効でなければエラーダイアログを表示し、ダイアログ解除により、電源をシャットダウンします。

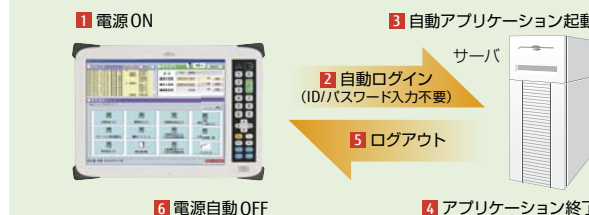
LANクレードルで有線LANに自動で切換え

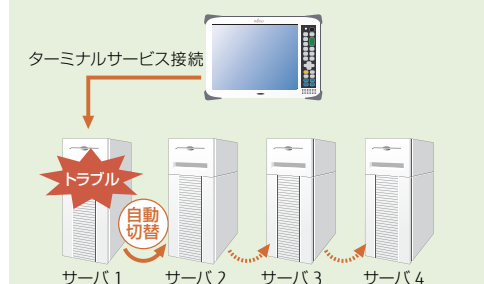
IEEE802.11a/b/g　　有線LAN(100BASE-T)

ターミナルサービス(ThinClient)を使いやすくした独自の接続方式

画面情報のみPatio700上で表示

POSReady 2009はデスクトップ運用を制限していますが、ターミナルサービスであればサーバのアプリを流用しているので、運用可能になります。

- 画面差分データの送受信のため、データ量が少ない。
- 動作はサーバなので、端末にウイルスの心配がない。
- 端末側でアプリケーションのメンテナンスが不要。
- 端末の世代が変わっても、アプリケーションの変更が不要。

■ 自動ログイン・シャットダウン

Patio700のターミナルサービスを使用すると、電源を入れるだけでアプリ起動まで自動で行なえ、アプリを終了(ログアウト)すると自動で電源が切れます。操作にWindowsのOSや無線LANの状態を意識せず運用できます。

■ 最大4台のサーバ登録でトラブル回避

サーバを4台まで登録し、万が一トラブルの際に他のサーバに接続。